

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Современные технологии дорожного строительства»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Автомобильные дороги

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

- приобретение комплекса знаний по теоретическим основам применения органических вяжущих для приготовления асфальтобетонных смесей, устройства из них асфальтобетонных покрытий и обеспечения их эксплуатационных характеристик.

### **Задачи изучения дисциплины:**

получить знания по технологии организации строительства:

- по сооружению земляного полотна автомобильных дорог;
- по устройству дополнительных слоев оснований, устройству слоев дорожных одежд из укрепленных грунтов, из минеральных материалов без обработки вяжущими минеральных материалов, обработанной неорганическими и органическими вяжущими;
- по устройству асфальтобетонных покрытий и оснований, устройству поверхностной обработки;
- по устройству монолитных и сборных цементобетонных покрытий и оснований;
- по возведению земляного полотна в особых условиях;
- по совершенствованию технологии и организации строительства дорожных одежд.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**